

# 颗粒 粉末三氯化铝 无水氯化铝 1袋起订

产品名称	颗粒 粉末三氯化铝 无水氯化铝 1袋起订
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 包装:25kg/袋 CAS登录号:7446-70-0
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

## 产品详情

中文名三氯化铝

外文名aluminium chloride

别名无水氯化铝

分子量133.34

化学式AlCl<sub>3</sub>

CAS登录号7446-70-0

EINECS登录号231-208-1

密度2.44 g/cm<sup>3</sup>

外观 结晶性粉末

沸点178 (升华)

熔点194

应用冶金工业

主要用途

1.氯化铝主要用在傅-克反应中，例如以苯和光气为原料制备蒽醌，应用于染整工业中

2.氯化铝也常用来将醛基加在苯环上，如加特曼-科赫反应用一氧化碳、氯化氢、氯化铝及氯化亚铜为催化剂

3.氯化铝在有机化学中有很广泛的应用

4.用作有机合成的催化剂，如石油裂解、合成染料、合成橡胶、合成洗涤剂、医药、香料等

5.用于制造农药、有机铝化合物、酞菁系有机颜料用催化剂、乙基苯制造用催化剂

6.用于金属冶炼、润滑油合成